家族が集まる
清潔なキッチンは
アクアクリーンに
お・ま・か・せ…
処理槽不要
付帯工事不要
生ゴミを粉砕・乾燥
して有機肥料に！
AQUA CLEAN
ディスポーザタイプ　全自動家庭用生ゴミ処理機
アクアクリーン
機械処理タイプ
適合評価番号D-011-1号（ACT-101型）

生ゴミのこんな「困った」を解決します!

解決したい家事の困りごとランキングで、常に上位にランキングされるのは「生ゴミ」のこと。
アクアクリーンは、生ゴミの「困った」を解決します!

とにかく臭う、
あの独特なニオイががまんできない

ゴミステーションまで
出すのが重労働

ゴミ収集日を忘れる

出したゴミが荒らされる、
見た目も悪く衛生的にも問題

排水口いっぱいの
生ゴミも…

約1/20に大減量

生ゴミの排出削減の大幅減量と
リサイクルを両立させた
地球環境に大変やさしいシステム。

家庭用生ゴミ処理機 アクアクリーン

排水口に流すだけで生ゴミを自動処理

シンク直結型なので調理ゴミをそのまま流すだけでOK。あとは自動で処理します。

シンク下にすっきり納まるコンパクトボディ

従来の家庭用生ゴミ処理機の多くで必要であった処理槽も不要。付帯工事も必要ありません。

ふたを閉めないと作動しない安全設計

シンクのふたがスイッチになっていてセットしないと作動しません。小さなお子様のいるご家庭でも安全にお使いいただけます。

処理済みゴミをリサイクル可能

処理済みゴミ（乾燥ゴミ）は有機肥料の素材としてリサイクル可能。また、可燃ゴミとして捨てられます。

キッチン・浴室・収納 使える設備人気ベスト10

第1位 床暖房 支持率78.9%

足元からやさしく温まるのが人気の理由。空気が汚れたり乾燥しにくいのがメリット。

第2位 ディスポーザ（生ゴミ処理機） 支持率78.8%

生ゴミを瞬時に処理。音が静かで小型化してシンクの下の収納スペースを邪魔しなくなるなど、さらに便利になったのが人気の秘密!

順位	設備	支持率
第3位	宅配ボックス	支持率78.0%
第4位	食器洗浄乾燥機	支持率70.9%
第5位	大型収納	支持率69.6%
第6位	複層ガラス	支持率65.9%
第7位	浴室換気乾燥機	支持率65.0%
第8位	ICカードキー	支持率64.0%
第9位	カメラ付きインターホン	支持率62.3%
第10位	フルオートバス	支持率62.0%

※出典：リクルートsuumo新築マンション2013年3月12日発行時より

モニターレビュー（使ってみました!）

魚を食べる回数が増えた!
生ゴミ臭がないのがうれしい

●A.Mさん（川崎市）

「アクアクリーン」を付ける前は生ゴミ処理は排水口にためて、水を切った後、新聞紙に包んで捨てていました。若い頃からあこがれがあった生ゴミ処理機、実際に「アクアクリーン」を使ってみると、生ゴミの出ない快適さと、生ゴミ臭がないのがうれしいかぎりです！　特に魚の生ゴミ臭がないのには、カンゲキです。魚を食べる回数が増えました。油に対しても気を使うようになり、以前のように油を流さなくなりました。

生ゴミ処理があっという間に!

●Y.Iさん（さいたま市）

以前は三角コーナーにゴミとりネットをつけて、毎日たまった生ゴミをビニール袋に入れて、キッチン外のポリバケツにゴミ収集日まで入れていました。「アクアクリーン」は、シンクに生ゴミがなくなるので、生ゴミの臭いもなくなるのがいいですね！　生ゴミの処理がその場であっという間にできて、魚の骨などの臭いもぜんぜん気にならないところが、オススメです！

長期の旅行にも
ゴミを気にせず出かけられる

●S.Nさん（杉並区）

以前、アメリカに住んでいて生ゴミ処理機を使っていました。日本に帰ってきてからも「アクアクリーン」のような商品がないかずっと探していました。使いはじめるまでは、生ゴミを袋に入れて燃えるゴミの収集日にまとめて捨てていました。夏場の、特に魚などニオイの気になるものはビニール袋を三重にして入れていた事も…。「アクアクリーン」を使うことでエコにもなるし、ニオイをシャットアウトできるのがうれしいです。旅行前に料理をしても、家に生ゴミをおいたまま出かけなくてすむので助かっています。

よくあるご質問

Q. スプーンなどディスポーザに落ちたらどうしますか？

A. 心配いりません。コンセントを抜いて割り箸などで取り出してください。また、粉砕機がロックした時は、付属品の“ロック解除レンチ”で解除することができます。

Q. 洗剤を使ってもよいのですか？

A. 特殊なバイオ菌は使用していませんので、台所洗剤は何を使用しても大丈夫です。洗剤を流しても、固液分離装置で希釈されます。

Q. 乾燥ゴミはそのまま有機肥料としてリサイクルできますか?

A. 処理された乾燥ゴミと土を1：2、水を適量混ぜ合わせ、風通しの良い場所で熟成させてご使用ください。

Q. ビニール袋が落ちたときはどうですか？

A. 心配いりません。粉砕前なら、コンセントを抜いて割り箸などで取り出してください。万一、粉砕されてしまっても、ゴミタンクに回収されます。

Q. ディスポーザで手を切ることはありませんか？

A. 心配いりません。粉砕はハンマーで砕いています。刃物は使っていませんので、手を切ることはありません。また、安全装置が付いていて蓋をしないと稼働しないようになっています。

Q. 臭いはありませんか？

A. 固液分離装置は、0.5mmの積層ドラムで構成されており、生ゴミは付着しません。臭いの元である生ゴミが残らないため臭いが出ません。乾燥ゴミの蒸気及び臭気は、排気ファンで屋外排気されます。排気ファンは、排水をしている時以外は常に稼働しています。

Q. トラップ（封水）がありませんが、シンクに臭いが逆流してきませんか？

A. 心配いりません。処理機の中にトラップが組み込まれていますので、大丈夫です。

Q. 処理できないゴミはありませんか？

A. ほとんどの生ゴミ（骨や貝殻などの硬いものを含め）がスピーディーに処理できます。ただし、単体で一度に大量処理できない生ゴミがありますので注意してください。

Q. 緊急時にはどこに連絡すればいいのですか？

A. 心配いりません。販売店もしくは、管理業者にご連絡ください。

Q. 粉砕時間及び騒音はどの程度ですか？

A. 粉砕時間は、数秒から約15秒です。尚30秒で自動的に停止します。音は、ジューサー程度です。粉砕していない時は、ほとんど気になりません。

Q. 処理能力はどの程度ですか？

A. 1日当り1kgです。一家族（4人）の標準生ゴミ700g／1日といわれています。

Q. 排水は汚れているのでは?

A. 心配いりません。社団法人日本下水道協会が定めた「下水道のためのディスポーザ排水処理システム性能基準（案）」の適合評価を受けた製品ですので基準を満たしています。

Q. 維持管理は？

A. 年1回の定期点検が必要です。

Q. ゴミタンク（乾燥機）の中と外の温度は何度か?

A. 中側は、ヒーターパネルが付いていて65℃±5℃です。外側は、外気温+1℃程度です。

Q. チップはどのような物ですか？

A. 乾燥を促すためゴミタンクにチップを入れる必要があります。最初に2袋入っていますが、その後は販売店で購入できます。また、チップは植物繊維でできているため乾燥ゴミと一緒にリサイクルできます。

ラクラク

Easy

生ゴミを排水口にいれるだけ、あとは全自動処理

「アクアクリーン」はシンク直結型なので、調理後のゴミをそのまま排水口に流すだけでOK。
あとは自動で処理するので、面倒な作業は必要ありません。

処理槽不要で設置・維持管理も容易

「アクアクリーン」は処理槽不要でシンク下に簡単に設置できます。付帯工事も必要ありません。
戸建て、オプション設置、既存住宅にも設置が可能です。

ふたを閉めないと作動しない安全設計

「アクアクリーン」の粉砕機は、“ふたスイッチ”を閉めないと稼働しない設計。
小さなお子様のいるご家庭でも安心・安全にお使いいただけます。
ゴミの粉砕はハンマーで砕いています。
刃物は使用していないので、手を切る心配もありません。

排水口に調理クズや生ゴミを投入します。貝殻などの固いゴミでも大丈夫。

水を流しながら“ふたスイッチ”をセットすると粉砕機が始動。30秒後には自動停止します。

シンク下にスッポリ収納。コンパクトボディを実現

流し台（シンク）下のスペースにすっきり納まるコンパクトボディ。

お掃除不要!

生ゴミなら何でも投入OK!

※取扱上の注意参照

生ゴミ大減量!

清 潔!

ゴミ出しは1～2ヶ月に一度

有機肥料にも!

取り付け例
処理機は左右どちらでも取り付け可能です

〈使い方は簡単！〉

シンクに流すだけ → 排水口のフタを閉めたら稼働、の安全設計 → 粉砕・乾燥*で生ゴミが約1/20に
*お申し込み時には、乾燥に必要なチップ2袋付き

→ 有機肥料に

→ 可燃ゴミに
ゴミ出しは1～2カ月に1回
*1日の生ゴミを1kgとした場合

生ゴミをその場で処理するので、いつでも清潔

生ゴミをその場で粉砕・乾燥するのでいつでも清潔なキッチンが保てます。
また、処理ゴミをその場で回収するので配管詰まりの心配もありません。

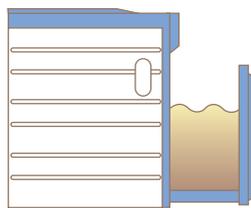
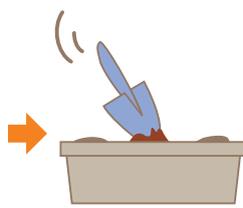
機械式ディスポーザ排水システムの適合評価取得第1号

「アクアクリーン」は下水道に悪影響を与えないディスポーザとして、
（社）日本下水道協会の定めた性能基準（案）に適合しているとの適合評価書を取得しています。

回収ゴミは有機肥料としてリサイクルできる

回収された処理ゴミ（乾燥ゴミ）は有機肥料としてリサイクル。また可燃ゴミとしてゴミだし可能。
ゴミ出しは1～2ヶ月に1回程度※で済みます。

※1日の生ゴミの投入量を1kgにした場合です。
※投入する生ゴミの種類によってはゴミ出しの頻度は変わります。

〈生ゴミリサイクルで、あなたもガーデニング！〉

取り出し
ゴミタンクにたまった処理ゴミを取り出す。

熟成
約2～3倍の土と混ぜ合わせ、風通しのよいところで保管する。

有機肥料に
良質な有機肥料の素材として畑やプランターでご使用下さい。

エコロジー

Ecology

●ディスポーザの抜群の利便性と回収ゴミのリサイクルが両立

国際特許（世界16カ国）取得のオンリーワン商品。
環境対応商品として地球に優しい新しいライフスタイルをサポート。

●一人一人が環境に貢献できる

生ゴミは粉砕と乾燥で1/20に大減量（容量）。さらに、処理ゴミを有機肥料としてリサイクルすれば循環型エコロジーシステムを各家庭で実現可能。

●汚泥が出ず、排水がよりキレイに

固液分離フィルターにより、生ゴミと水分を分離。汚泥も発生しないので管理も簡単。

●ゴミの量を減らすことで環境への負荷と行政負担を軽減

「アクアクリーン」を使用することで、ゴミの量を徹底的に削減でき、環境への負荷も軽減できます。
ゴミの収集・運搬、消却、埋め立てなどで生じる行政負担も軽減でき、
可燃ゴミとして処理していた場合のダイオキシンの発生も抑制。

〈生ゴミ処理を各家庭で行う重要性〉

世界環境改善連合からの提案……自治体補助金の増額を！

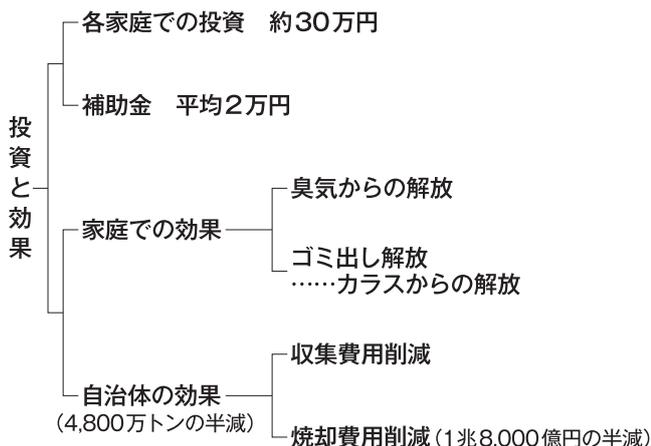
ゴミの有料化などは
ちえのない無策な話

生ゴミは
95%が
水分

各家庭で粉砕・脱水・乾燥して

重量 $\frac{1}{20}$ にして

ゴミ収集車の半減化

投資と効果
- 各家庭での投資　約30万円
- 補助金　平均2万円
- 家庭での効果
  - 臭気からの解放
  - ゴミ出し解放……カラスからの解放
- 自治体の効果（4,800万トンの半減）
  - 収集費用削減
  - 焼却費用削減（1兆8,000億円の半減）

ふたスイッチ

固液分離装置
特許第3600474号取得

分離・回収

駆動装置

排気ファン

乾燥装置

粉砕

固液分離フィルター

ディスポーザ

生ゴミの流れ
排水の流れ
排気の流れ

排水

ゴミタンク

ヒーターパネル

乾燥

ディスポーザ
生ゴミを細かく粉砕。
生ゴミを投入し水を流しながら
ふたスイッチをセット
自動でディスポーザが
動き始めます。

固液分離装置
生ゴミと水を分離。
固液分離フィルターによって
生ゴミと水分を分離
水分のみを排水します。
生ゴミは、ゴミタンクに回収。

ゴミタンク **ヒーターパネル**
生ゴミを回収・乾燥。
乾燥処理により約1/20に
大幅減量されます。

排気ファン
排気。
キッチンで使うことを考え、
気になるニオイもありません。

●処理できるもの（種類によって処理スピードが異なります）
野菜・魚・肉・魚の骨・鶏の骨・甲殻類の殻・果物・菓子類・穀物・茶かす・コーヒー豆（あらびき）
卵の殻・貝殻（あさり程度）

●処理できないもの
大きな獣骨（牛・豚など）・硬くて大きな貝殻（はまぐり、サザエなど）
ガラス類・陶磁器類・金属類・その他人間が食べられない物全般

型　　式	ACT-101型
電　　源	AC100V　50/60Hz
定格消費電力	本体：100/115W　粉砕機：290W
電　気　代	約650円/月
外形寸法	本体：W280×H445×D444mm
	粉砕機：W180×H326×D220mm
重　　量	本体：17.75kg
	粉砕機：7kg
生ゴミ処理能力	約1kg/日
水量サイン	異常水位の検知（水位センサー）による表示
ゴミ点検サイン	ゴミタンク満杯表示
粉砕機異常	粉砕機モーターロック検知表示
処理機異常	回収モーターロック検知表示
漏電検知機能	漏電検知により電源遮断
付　属　品	チップ1リットル×2袋・配管部品・パイプクリーナー ロック解除レンチ・取扱説明書

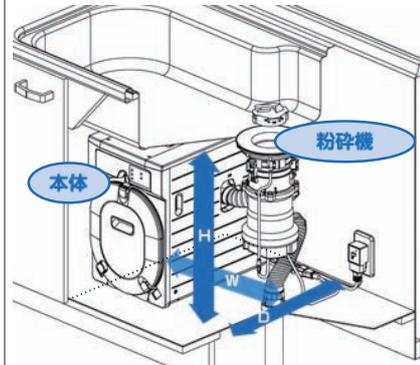
■設置条件

●排水口の形状が円形であること。
（異形の排水口の場合はご相談ください。）

●シンクの収納スペースか次の大きさ以上であること。

■ACT-101型

W＝430mm以上
H＝450mm以上
D＝445mm以上

●処理機は左右どちらでも取付可能です。

※オプションパーツを使用する場合があります。
※ひな壇(ステップ)がある場合は、奥行きの寸法に注意してください。
※包丁差しの位置関係に注意してください。

■ランニングコスト

電気代	約650円
水道代	約30円
合　計	約680円

1ヶ月当りのランニングコストはとても経済的

生ゴミ処理機がシンクの下に設置されますので、電気代は、他社製品の屋外設置タイプと比較し、特に冬場は非常に効率的です。

他社製品ランニングコスト

電気式生ゴミ処理機　据え置きタイプ（バイオ方式）	1,096円/月
電気式生ゴミ処理機　据え置きタイプ（乾燥式）	1,223円/月

尚、屋外設置の場合、冬は夏の1.2～2.1倍の電気代がかかるといわれています。

留意事項［適合評価機関：(財）関西環境管理技術センター指導に基づき作成］

(1) 維持管理契約
維持管理作業は、当社またはその指定業者が行うものとし（指定業者に委託する場合、当社が維持管理の指導を実施した事業者を維持管理業者に指定します)、システムを適切に維持管理する必要があることなど、以下に記載の使用者義務をシステムの使用者にご理解いただいた上、維持管理業務委託契約を締結します。
(2) 使用者の義務
●維持管理計画に基づき、維持管理を適切に行ってください。
●維持管理については、専門の管理業者と維持管理業務委託契約を締結してください。
●維持管理業務委託契約に基づき、専門の維持管理業者が実施する保守点検に関する記録など、維持管理に関する資料は3年間保存してください。
●市町村の維持管理に関する資料提出、立ち入り検査などの措置に協力してください。
●当該システムを有する建物の譲渡があったときは、当該譲渡などを受けた使用者が当該システムの適切な維持管理を行われなければならない旨（上記業務）を引き継いでください。

安全に関するご注意

●ご使用の前には必ず取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。
●アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

愛情点検

●長年ご使用のアクアクリーンの点検をぜひ!

このような症状はありませんか?

●電源のスイッチを入れても、ときどき運転しないことがある。
●運転中に異常音がしたり振動がある。
●その他の異常、故障がある。

以上のような症状の時は、使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
・アクアクリーンの補修用性能部品の保存期間は製造打切後6年です。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また保証書記載番号と一致しているかお確かめください。

その他使用上のご注意

●生ゴミ以外は処理できません。(例えば、石油類、金属類、食用油、プラスチック容器など）

●印刷物と実物では多少色味が異なることがあります。●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。

■製造・販売

株式会社 アクア

浄化槽・ディスポーザー・製造・販売・施行・管理
埼玉県知事許可（般-25）第62325号

本社　〒341-0038 埼玉県三郷市中央1-17-2　カインドライフ102
TEL：048-971-5480　FAX：048-971-5840
http://aqua-jokaso.jp

取扱店

このカタログの内容は2014年10月現在のものです。